Inde	x of	Clair	ns

Rejected

Allowed

Anni	io.	ati.	nn/i	^~~	4-01	Na
Appi	160	auv	ノロバ	~O11	ri Oi	NO.

10/805,598

Examiner

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Claim

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LEE, JEONG-SOO

Art Unit

3672

Frank S. Tsay

Date

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

			<u> </u>]			L
		_								
Cla	١.,	_		_	Dat	<u>е</u> _				
Final	Original	1600	-							
	1	-			┢╌	├	├	⊢	⊢	Н
	2	./		\vdash	\vdash	-	├	 	-	Н
	3	7		\vdash	\vdash	_				Н
	4	-			-	\vdash	_	T	1	П
	5	i								
	6	\prod								
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	Ш	_	_						
	8	-	_	_		$oxed{oxed}$		<u> </u>	_	
	9			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	
	10	-	<u> </u>	-		-	<u> </u>	_	\vdash	Н
	12		-		⊢	<u> </u>	H	<u> </u>	⊢	Н
	12	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
_	14	┝	\vdash	\vdash	┢		-		-	Н
	15	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	 	Н
	16	\vdash	┢	-	\vdash	 	 	-		Н
	17									П
	18									
	19									
	20									
	21	L_						<u> </u>	_	
	22			ļ	<u> </u>			ļ	<u> </u>	Ш
	23	_		_				\vdash	┝	Н
	25							_	<u> </u>	Н
	26			⊢	-	-	_	┝	\vdash	Н
	27		_	_	-			┢	\vdash	Н
	28				_			\vdash	\vdash	Н
	28 29									
	30 31 32									
	31									
	32									Ц
	33				_	_				Н
	33 34 35			-	ļ	ļ	-	-	-	\vdash
	35	\vdash	-	-	-		├-	-	-	Н
	36 37	\vdash			-	_	\vdash			H
	38				_	_	\vdash			Н
	39	П		-		<u> </u>				Н
	40									
	41									
	42									
	43	<u> </u>		_	_		<u> </u>		_	Щ
	44	Ш			_	 	_	_	_	Щ
	45 46			-	H	<u> </u>	\vdash		H	\vdash
	47	\vdash	_		H	\vdash	\vdash	\vdash		Н
	48	\vdash	_		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	49	H		Н	-	\vdash	\vdash		-	\vdash
-	50	Н	_	\vdash	Н		\vdash		Н	Н

1		Original	600	10									Final	Original									
2 52 53 4 5 54 55 6 6 6 55 56 7 6 55 56 57 8 59 58 59 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60		1	1									i		51									\neg
8 58 9 60 110 60 111 61 12 63 13 64 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 81 34 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96		2	./					T-						52									
8 58 9 60 110 60 111 61 12 63 13 64 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 81 34 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96		3	.7											53									
8 58 9 60 110 60 111 61 12 63 13 64 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 81 34 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96	_	4	-		\vdash		\vdash	<u> </u>						54		-				_	\neg	-	\neg
8 58 9 60 110 60 111 61 12 63 13 64 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 81 34 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96	_	5	•			\vdash				 	H			55	-	_	_		\vdash	_		\dashv	-
8 58 9 60 110 60 111 61 12 63 13 64 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 81 34 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96	_		1	-	H	\vdash	┢	-	-	├	├-				Н			_		_		\dashv	
8 58 9 60 110 60 111 61 12 63 13 64 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 81 34 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96		-	H	\vdash	⊢	_	_	⊢	⊢	├	-	li		50	-	_	_	_		\vdash	\dashv	-	-
9	_		1	-	├		-	_	<u> </u>	-				5/	Н	_		_			\dashv	_	_
10	_	<u> </u>	2		 		<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	-					_					_	-	_
11 12 61 62 62 62 63 63 63 64 64 65 66 65 66 66 67 66 67 67 68 68 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 70 70 71 71 71 71 71 71 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 <td< td=""><td>_</td><td>42</td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>_</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>L</td><td>_</td><td></td><td></td><td>59</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td></td<>	_	42			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_			59	_							_	_
112 13 62 63 64 14 65 66 67 68 66 67 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 70 71 72 72 73 73 73 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 <	_	10			_			_	_	_				60	Ш							_	_
13 63 14 65 15 66 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		11			_	_	<u> </u>	_	_	_	_			61	Ш								_
14 64 65 15 66 66 17 68 67 18 68 69 20 70 71 21 71 72 22 73 74 25 75 76 26 76 77 27 77 78 29 79 80 30 80 81 32 82 83 33 83 84 35 85 86 37 87 88 39 89 90 40 90 90 41 91 94 45 96 96 47 97 98 46 96 96 47 97 98 48 98 99		12			_		_							62									
15		13				_		L						63									
16 66 67 17 68 68 19 68 68 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 75 26 76 77 28 78 79 30 80 81 31 81 81 32 83 83 33 84 84 35 85 85 36 86 86 37 87 88 39 89 90 40 90 90 41 91 94 42 92 93 43 93 94 44 94 99		14												64									
16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		15												65									
17 18 67 68 19 68 69 70 20 70 71 72 21 71 72 73 24 74 74 74 25 76 76 77 28 78 79 30 30 80 81 81 32 83 83 83 33 83 84 84 35 85 86 86 37 87 88 99 40 90 90 90 41 91 92 93 43 94 94 94 45 96 96 96 47 97 98 99 48 98 99 99		16												66									\neg
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99		17										1 1		67				_				ヿ	\neg
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99		18				Г	Г					1 1		68				_			\neg	\neg	\neg
10					Т		\vdash	\vdash						69				_				\neg	\dashv
21 71 22 72 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		20	H			-	┢	 	\vdash		\vdash			70	\vdash	\neg						\dashv	\dashv
22 3 72 73 24 74 74 75 26 75 76 77 28 78 79 78 29 79 30 80 81 31 81 81 82 33 83 83 83 34 84 84 84 35 85 86 87 38 86 87 88 39 89 90 90 41 91 92 93 43 94 94 94 45 96 96 96 47 97 98 98 49 99 99 99	_	21	Н		-	_	\vdash	┢	\vdash	\vdash				71	Н				-			\dashv	\dashv
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-	22	\vdash	_		-	\vdash	\vdash	_	\vdash	-				-1		-			_	-	\dashv	\dashv
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-	23	Н		├	-	-		-	┝	\vdash		_	72			_		=			\dashv	\dashv
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	_	24	Н		├	_		-	_		\vdash					\dashv	_	_	Н	-	-	-	_
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	_	24	-		-				_						\vdash	-			-		-		_
27 28 77 78 29 79 80 81 30 81 82 83 31 82 83 83 33 84 84 85 36 86 86 87 38 88 88 88 39 90 90 90 41 91 92 92 43 93 94 94 45 96 96 96 47 97 98 99	-	20	Н		├	_			_		<u> </u>			75	-				Н	_	-	-	
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	_	26	Ш		<u> </u>	<u> </u>				_	<u> </u>			76	_	_					_		
30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_	27	Ш								L								Ш		_		
30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_	28			_			L.						78									
31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_	29																					
32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		30												80									
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31												81									
34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32												82									
34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33												83									
35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34												84								\neg	
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35												85								\neg	
37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36												86							一	\neg	
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\neg	37												87							\neg	\neg	\neg
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38					_	_				l		88							_	ᅥ	\dashv
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39		_								Ì		89			\neg	-		\neg	一	一	\neg
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	┪	40			Т	_	$\overline{}$		_	_		Ì		90						_	一	ヿ	\dashv
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	┪	41			_	-	_					ŀ					_			\dashv	\dashv	-	\dashv
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\dashv	42			 -	_	_			H		1		92	\dashv					\dashv	-	-	\dashv
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\dashv		\vdash		\vdash											-	-				\dashv	-	\dashv
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\dashv			_		_			-	Н	-	1				\dashv	_			\dashv	\dashv	-+	\dashv
46	4		\vdash			-		—		-	\vdash				\dashv	-		_	-	_	\dashv	\dashv	\dashv
47	4				<u> </u>					Н								\blacksquare	\dashv	\dashv			_
48 98 49 99	4		\vdash					_		\vdash						_				_			_
49 99	4									Щ							_				_	_	_
	4		Ш		_	إسا		<u> </u>								_					_	_	_
50	_	49	Ш													_				\Box		_	_
		50												100									

Cli	aim	Date									
									Π	П	
亙	Original										
Final	rig										
	0										
	101	\vdash		_	✝	Т			┢	Н	
	101 102		Г	\vdash	\vdash	\vdash	┪		T	М	
	103	_				H	 		t	Н	
	103 104 105 106 107 108 109	\vdash	_		T		1	_	\vdash	Н	
	105	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash		\vdash	Т	Н	
	106	_		厂	I	 	一	Т	_	Н	
	107	\vdash			_	_	T	\vdash		М	
	108		\vdash	1	\vdash	一	 	1		П	
	109	_	_	\vdash	\vdash	\vdash	1			М	
	110			T							
	111			Т		_				\vdash	
	112			\vdash					┢	П	
	113	М		1				 	Ι-	\Box	
	114			Т	Г	T		T	\vdash		
	115		\vdash	T	1	_	_	\vdash	\vdash	Н	
	111 112 113 114 115 116 117 118		\vdash	\vdash	Т	<u> </u>				Н	
	117			-	\vdash				_	\vdash	
	118			_	\vdash				-	Н	
	119				\vdash	-		<u> </u>	-	Н	
	120			\vdash			_	_	╁	\vdash	
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132			\vdash	 	_	_	\vdash	-	Н	
	122			\vdash	_	-	\vdash	\vdash		Н	
	123	_	_	_	-			-		Н	
_	124	_	_	\vdash	\vdash	Н	-		_	Н	
	125					-	┪	 		Н	
	126		_	<u> </u>			\vdash	-	\vdash	Н	
	127		_	_	_		┢	\vdash	-	Н	
	128		_				\vdash	_		H	
	129			\vdash	_		_	\vdash	\vdash	Н	
	130					_	_	\vdash	\vdash	Н	
	131					\vdash	\vdash	_		H	
	132						_			Н	
	133				Г	-	\vdash			Н	
	134					Г	\vdash		_	М	
	135				\vdash	_	_			П	
	133 134 135 136							\vdash	\vdash	Н	
	137			Г						П	
	138 139							П		П	
	139								\vdash	Н	
	140			Г		Т				П	
	141					Г				М	
	142				\Box	Т				П	
	143			<u> </u>		П				П	
	144				Г	П			Г	П	
	145			\vdash	_	Г				П	
	146									П	
	147			Ι-	\vdash	Г			Г	Н	
	148				_	Т				\vdash	
	149			\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	H	
	150	П	_	\vdash		_	\vdash		\vdash	H	
		لبب						L		-	